			1-		c of C	lais	nc					A	pplic	atio	n N	0.			_		App	olica	anti	(s)			
•		<b>           </b>	<i>11.</i> 1888	iaex IIIII III		<i>lali</i> Kmn	NS MM	181 (B)	E1			10	0/635	5.51	1						SH	UKI	UR	ΙE	ΤA	L.	Λ
													kami		<u> </u>						Art					Ī	117
									l																		ИГ
		ШШ	1 MM				HIIII		<u></u>			L	ong	Ph <u>a</u>	m		_				<u> 28</u> 1	4					
· ·-			_				_						<b>—</b>	_					1	_					_		IJ
			<b> </b>	Reis	cted			(	Throu	igh n	ume	ral)		N	No	n-E	lec	ted		A		App	eal	1			
			Ц	,.			Ш		Ca	ancel	Ied		_												4		
			=	Allo	wed		.		Re	stric	ted:			<b>1</b>	Int	erfe	rer	ice		o	C	)bje	cte	d			
				74.0			Ц							Ш			_			Ш							
1	CI.	aim	Γ-		Date			$\neg$	Cia	alm			Dat	а			1	Ci	aim	_			Date	_	_		1
			U	П	TTT	Т	ТΤ	┪			11	П	Ť	ŤΤ	$\neg$	Т	1					П	П	П	Т		
	Final	Original	SINE				H		Final	Original	기사랑							Final	Original	Ш					-		
	ű.	ð	54			Ì	Н	-	:   Œ	ទី	nd.	11						╙	δ						- [		
			۶,		╂┼╃	十	H	Ⅎ	$\vdash$	51	N	+-1	+	H	士	T	j		101		土	$\Box$	$\Box$		士	士	j
		2						]		52	$\prod$		$\Box$	Ц	$\dashv$	Τ.	]		102	Ц	4_	$\perp$	Ш	_	$\perp$	$\perp$	
	<u> </u>	3	Ш	$\vdash \vdash$	╁╌╁╼┼	+	╁┤	$\dashv$	-	53 54	<b>W</b>	$\dashv\dashv$		H	+	+	"	$\vdash$	103 104	┥	+	+	┝┤	$\dashv$	$\dashv$	+	1
		5	₩	$\vdash$	┼┼┼	+	H	$\dashv$	·	55	N	$\pm$	$\Box$		士	土	<u></u>		105	口	土	$\perp$	Ħ		士	士	]
		6	寸			工	$\square$			56		$\blacksquare$	I	П		$\bot$			106	П	$\perp$	$\Box$	П	$\dashv$	$\mp$	$\bot$	
		7	Z	-	╁╌╁╌┼	+	++	4	-	57 58	$\dashv$	┿┥	$\vdash$	+	+	+-	{		107	┼┤	+	+	┥	-+	+	+	1
	-	9	7	$\vdash \vdash$	┼┼┼	+-	++	٦,	$\vdash$	59	$\dashv$	+-1		╁┤	_†	士	<u> </u>		109	口	士	T			士	士	
		10	Z							60		$\Box$		П	1	I	] .		110	П	T	$\Box$		$\Box$	_].	$\perp$	]
		100	1_	Ц.	$\vdash$	+	╂╾┼	-	:}	61 62	$\vdash$	4-4		Н	+	+	1.		111	Н	+	+	-		+	+	-
	-	13		┝┼╴	╂╌╂╌╂	╫	╁┼	$\dashv$	-	63	$\dashv$	┽┤	+	Н	$\dashv$	╁		<u> </u>	113	H	╅	T	Н	-	$\dashv$	+	1
	ľ							]		64				П	_	工	擅		114	П	$\bot$				$\Box$		
		15	N	Ш	$\Box$	4	Н		:	65	-	+	$\vdash$	H	-	+	╢		115 116	Н	+	╄	Н	$\vdash$	$\dashv$	+-	4
		16	1	$\vdash\vdash$	╂═╂═╂	+	Н	┥	∵├──	66 67	$\vdash$	+	+	+	+	┿	┨		117	╂╌╂	+	+	Н	$\vdash$	-+	╅	1
		30	╀╴	<del>                                     </del>	111	+	П	<u></u>		68					コ		]		118	口	工						]
		19	1			工	П	$\exists$		69	$\Box$		oxdot	Ш	4	$\bot$	4	<b> </b>	119	$\sqcup$	+	╀	Н	$\Box$	$\dashv$		}
		20	P.	├-	+++	+	╂╌╂	$\dashv$		70 71	$\vdash$			Н	$\dashv$	+	┨	├─	120 121	Н	╬	+	Н	$\dashv$	┰	+	1
	┢	22	1	$\vdash$	<del>1    </del>	十	╂づ	$\dashv$		72		+			of.		1		122	П	土	I			1		]
		23	2				П	$\Box$		73	$\Box$			Ц	$\Box$		1		123	Н	$\bot$	1	Ш		4	$\bot$	4
	<u> </u>	25	5	-	╀┼┼	+	$\vdash$	-	`	74 75	╟╫	+	$\vdash\vdash$	H	$\dashv$	╁	┨.	<del> </del>	124 125	H	+	+	H	$\vdash$		-	1
	├─	26	5	$\vdash$	╂┼┼	+	$\dagger \dagger$	$\dashv$	<u> </u>	76	H	+		$\Box$	ヿ		1		126						Ī		1
		122	W			工	П			77			$\Box$	П	$\Box$		]		127	Ц		1_	Ш	П		4	]
		28	#	$\coprod$	╂╌╂╼╄	+	$\vdash$	٠,		78 79	$\vdash \vdash$	+	┝╌┝	$\dashv$	$\dashv$	+	-		128 129	${oldsymbol{arphi}}$	+	╫	╁┼	Н	$\dashv$	+	1
	<del> </del>	29 30	╫	┼┼	+++	+	H	$\dashv$	-	80	$\vdash$	+	++	+	-	+	蒙		130	H	_	士	Н	H	$\exists \dagger$	士	<u> </u>
		31	$\Pi$			土		ゴ		81				П		$\bot$			131		$\perp$	$\perp$	口	口	$\Box$		
		32	1		$\prod$	$\perp$	$\Box$	7	:  <u></u>	82	$\vdash$	4		$\dashv$	$\dashv$		- 1-31·	<u> </u>	132 133		-	+-	Н	⊢∤	$\dashv$	+	-
	-	33		╁┼	╂┼	+	╂╌┼	<b></b>	<u> </u>	83 84	$\vdash$	+-	$\vdash$	$\forall$	$\dashv$	+	17	<b>-</b>	134		+	+	H	H	$\dashv$	+	1
	$\vdash$	35			++	士	╁┤			85		士				土	֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֡֓֓֓֓֓֡֡֡֓֓֓֡֡֡֡		135	П	士	工	口	口	$\Box$	$\perp$	1
:		36	Ш			T	$\Box$			86	П	$\perp$	$\Box$	П	Ц	$\perp$	]		136		$\perp$	1	$\Box$	Ц	4	4-	4
	$\vdash$	37			1 1-1	+	+		<u>.</u>	87 88		+	$\vdash$	+	$\dashv$	+	-	-	137 138		+	+	Н	Н	$\dashv$	+	1
	<del> </del>	38 39		╆╋	<del>1- - </del>	+	╁┪		_	89	$\vdash$	_		T		┰	-		139		士	I			士	士	<u></u>
		40	$\Pi$	ഥ		工	$\Box$	$\Box$	*	90		Д.		$\Box$			]		140	П	Ŧ	F	П	П	$\Box$	$\bot$	1
		( <u>31</u>		$\coprod$	╂╌╂╌┦	+	₩	-		91	⊢┼	+-	$\vdash$	+	┝╼┼	+	1	<u> </u>	141	╂┤	+	+	Н	Н	$\dashv$		-
		42		$\vdash \vdash$	╂╌╂╌╂	+	╁┼	$\dashv$	-	93	┥	+-	++	╁┤		+	1	$\vdash$	143		+	T	Н	H	$\exists \dagger$	╁	<u> </u>
		44		$\vdash$	<u> </u>	$\top$				94	╚				◨	士	1		144		$\perp$	1	П		$\Box$		]
		45				工	$\Box$	$\Box$		95				$\Box$	口	1	]		145	_	$\perp$	F	П		$\perp$	$\perp$	1
		46	Ц	1-	+	4	╀┦	4	-	96 97	$\vdash$	+-	$\vdash \vdash$	+	${oldsymbol{arphi}}$	+	-	<b>—</b>	146	$\vdash$	+	+	Н	${oldsymbol{ec{H}}}$	$\dashv$		1
	H	48		╀╌╂╌	╂┼┼┤	+	╂┥	$\dashv$	$\vdash$	98	$\vdash \vdash$	+	++	+-	$\vdash \vdash$	十		$\vdash$	148	H	+	+	H		_	+	<u>.</u>
		149	27		<u> </u>	土				99	口		口		口	工	1		149		丰	T	口	口	$\Box$	$\bot$	
		50	V				$\prod$		٠.	100	$\coprod$		$\coprod$		لــــا	_	٠	L	150	I	L_		L	Ш	$oldsymbol{\bot}$		J

U.S. Patent and Trademark Office

✡

Part of Paper No. 11022004